

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

**Unité de gestion : MAIRIE DE VIRE SUR LOT**

**Exploitant : MAIRIE DE VIRE SUR LOT**

Prélèvement et mesures de terrain du 22/07/2020 à 12h40 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU LOT, CAHORS

Nom et type d'installation : VIRE SUR LOT (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :

BOURG - VIRE-SUR-LOT ( WC PUBLIC SALLE POLYVALENTE )

Code point de surveillance : 0000000495    Code installation : 000494    Numéro de prélèvement : 04600079687

**Conclusion sanitaire :**

**Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.**

Date d'édition : lundi 24 août 2020

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
température de l'eau	24,7	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	7,3	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore libre	0,19	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
chlore total	0,22	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>Résultats</b>						
<b>Unité</b>						
<b>Mini</b>						
<b>Maxi</b>						
<b>Mini</b>						
<b>Maxi</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	<0,5	NFU		2,0		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/L				0,5
<b>FER ET MANGANESE</b>						
fer total	5	µg/L		200		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
benzo(a)pyrène *	<0,003	µg/L				0,01
benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,10
benzo(g,h,i)pérylène	<0,01	µg/L				0,10
benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,10
hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,03	µg/L				0,10
indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01	µg/L				0,10
<b>MINERALISATION</b>						
conductivité à 25°C	633	µS/cm	200	1100		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
antimoine	<0,1	µg/L				5,0
cadmium	<0,05	µg/L				5,0
chrome total	<1	µg/L				50,0
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
ammonium (en nh <sub>4</sub> )	<0,1	mg/L		0,1		
nitrites (en no <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L				0,5
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
bactéries coliformes /100ml-ms	0	n/(100mL)		0		
bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)		0		
entérocoques /100ml-ms	0	n/(100mL)				0
escherichia coli /100ml - mf	0	n/(100mL)				0

## SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

bromoforme	1,0	µg/L				100
chlorodibromométhane	0,99	µg/L				100
chloroforme	<0,2	µg/L				100
dichloromonobromométhane	0,32	µg/L				100
trihalométhanes (4 substances)	2,3	µg/L				100